



Brussel, 10.12.2020  
SWD(2020) 334 final

**WERKDOCUMENT VAN DE DIENSTEN VAN DE COMMISSIE**  
**SAMENVATTING VAN HET EFFECTBEOORDELINGSVERSLAG**

*bij*

**Voorstel voor een verordening van het Europees Parlement en de Raad**  
**inzake batterijen en afgedankte batterijen, tot intrekking van Richtlijn 2006/66/EG en**  
**tot wijziging van Verordening (EU) 2019/1020**

{COM(2020) 798 final} - {SEC(2020) 420 final} - {SWD(2020) 335 final}

## **Wat is het probleem?**

Deze effectbeoordeling heeft betrekking op een voorstel voor een verordening ter vervanging van de batterijenrichtlijn. De verordening heeft tot doel drie groepen nauw met elkaar verweven problemen met betrekking tot batterijen aan te pakken:

1. het gebrek aan randvoorwaarden voor het stimuleren van investeringen in de productiecapaciteit voor duurzame batterijen, een probleem dat verband houdt met de mogelijk uiteenlopende regelgevingskaders binnen de interne markt;
2. de suboptimale werking van de recyclingmarkten en de onvoldoende gesloten materiaalkringlopen, als gevolg waarvan de EU niet volledig in staat is de risico's met betrekking tot de levering van grondstoffen te ondervangen;
3. sociale en milieurisico's die momenteel niet onder de EU-milieuwetgeving vallen.

## **Wat hopen we te bereiken?**

Het voorstel omvat drie nauw verweven doelstellingen:

1. de werking van de interne markt voor batterijen versterken;
2. de circulaire economie stimuleren door de kringloop voor materialen te sluiten;
3. de sociale en milieueffecten gedurende alle fasen van de levenscyclus beperken.

## **Wat zijn de opties?**

- Met optie 1, een ongewijzigd beleid, blijft de batterijenrichtlijn, die voornamelijk gericht is op de eindfase van de levenscyclus van batterijen, ongewijzigd. Er bestaat momenteel geen EU-wetgeving voor de eerdere fasen in de waardeketen en de levenscyclus van batterijen.
- Optie 2, een gematigd ambitieniveau, zorgt voor een geleidelijke aanscherping van de vereisten en verhoging van het ambitieniveau voor zowel de productiefase als de eindfase van de levenscyclus van batterijen, hoofdzakelijk in de vorm van informatievereisten.
- Optie 3, een hoog ambitieniveau, is ietwat disruptiever, maar nog altijd technisch haalbaar. Bij deze optie moeten streefcijfers en drempelwaarden worden vastgesteld die binnen een bepaalde termijn moeten worden behaald.
- Optie 4, een zeer hoog ambitieniveau, behelst maatregelen die veel verder gaan dan het huidige regelgevingskader en de huidige bedrijfspraktijk.

## **Welke optie heeft de voorkeur en waarom?**

De voorkeur gaat uit naar een combinatie van optie 2 en optie 3. Deze combinatie omvat een reeks maatregelen met betrekking tot de hele waardeketen, zoals het hergebruik van industriële batterijen mogelijk maken, het inzamelingsstreefcijfer voor afgedankte draagbare batterijen van 65 % optrekken, de terugwinning van materialen verhogen, nieuwe recyclingrendementen voor lood- en lithium-ionbatterijen vaststellen, de prestaties en degelijkheid verhogen, vereisten met betrekking tot koolstofintensiteit vaststellen, inferieure informatiestromen aanpakken en passende zorgvuldigheid inzake de herkomst van grondstoffen toepassen.

Juridisch gezien zal de omzetting van een richtlijn in een verordening leiden tot rechtstreekse voorschriften voor alle marktdeelnemers en een aantal nationale autoriteiten en andere instanties. Deze omzetting zal een betere harmonisatie tot gevolg hebben, op basis waarvan

de nodige rechtszekerheid wordt verschaft en het mogelijk wordt in de gehele EU een volledig geïntegreerde markt te handhaven gedurende de gehele levenscyclus van batterijen.

Sommige van deze maatregelen zullen gepaard gaan met financiële kosten, maar naar verwachting zal dit geen grote gevolgen hebben voor bedrijven of consumenten. Daarnaast zullen de administratieve lasten enigszins toenemen, met name wat de vereisten in verband met de koolstofvoetafdruk en het gehalte aan gerecycled materiaal betreft.

De voordelen wegen echter aanzienlijk zwaarder dan de kosten. De voorgestelde verordening zal de problemen die inherent zijn aan de huidige situatie ondervangen. Zij zal de werking van de interne markt verbeteren, de milieueffecten, waaronder de broeikasgasemissies, beperken en de ecologische en sociale risico's terugdringen. Daarnaast zal de verordening een aantal belangrijke indirecte voordelen met zich meebrengen in de vorm van nieuwe banen in de productie- en recyclingsector voor lithiumbatterijen.